

# Jhon Robert Cedeño Cedeño

**Paralelo 100-ECTS-RED  
TECNOLOGÍAS WEB**

[APEB1-30%] Taller: Desarrolle un sitio web aplicando los conocimientos adquiridos durante el primer bimestre. Cree una página HTML que incluya los elementos estudiados en esta unidad, haciendo uso de las etiquetas semánticas de HTML5.

## Tabla de contenido

<b>Informe de Desarrollo del Sitio Web</b> .....	3
Introducción .....	3
Propósito del Informe .....	3
Relación con el Cliente .....	3
Objetivos del Sitio Web .....	3
Incrementar la Visibilidad Online: .....	3
Mejorar la Experiencia del Usuario: .....	4
Facilitar la Comunicación y el Contacto: .....	4
Optimizar la Presencia en Dispositivos Móviles:.....	4
Promover Productos y Servicios de Manera Efectiva: .....	4
Beneficios para el Negocio del Cliente .....	4
Mayor Tráfico y Potenciales Clientes: .....	4
Aumento de la Credibilidad y Confianza: .....	4
Eficiencia en la Comunicación: .....	5
Acceso a un Mercado Global: .....	5
Mejora en las Estrategias de Marketing: .....	5
Desarrollo y Diseño .....	5
Diseño Responsivo .....	5
Navegación Intuitiva .....	5
Contenido Visual .....	6
Diseño Visual .....	6
Tecnologías Utilizadas.....	10
Pruebas y Optimización.....	10
Próximos Pasos.....	10
Link de repositorio en la nube .....	10
Conclusión .....	11
Capturas de pantallas que respaldan el desarrollo. ....	11

# Informe de Desarrollo del Sitio Web

Cliente: Mgtr. Diana Alexandra Torres Guarnizo

Fecha: 26/05/2024

## Introducción

### Propósito del Informe

Este informe detalla el desarrollo del sitio web para, El presente informe tiene como objetivo detallar el proceso de desarrollo del sitio web diseñado para Mgtr. Diana Alexandra Torres Guarnizo. Se explicarán las características clave del sitio, su diseño y funcionalidades, así como las tecnologías utilizadas. Además, se destacarán las pruebas realizadas para garantizar la calidad del sitio y los próximos pasos para su lanzamiento. Este informe servirá como una herramienta para demostrar el valor y los beneficios que el nuevo sitio web aportará a su negocio, facilitando una mejor comprensión de su estructura y capacidades.

### Relación con el Cliente

Desde el inicio de nuestro proyecto con Mgtr. Diana Alexandra Torres Guarnizo, hemos trabajado en estrecha colaboración para comprender sus necesidades y objetivos específicos. Nuestro equipo ha dedicado esfuerzos significativos para asegurar que cada aspecto del sitio web cumpla con las expectativas y requerimientos del cliente, proporcionando una solución que no solo cumple con los estándares técnicos, sino que también aporta un valor añadido significativo a su estrategia de negocio. Esta colaboración ha sido fundamental para asegurar que el resultado final sea una plataforma robusta, eficiente y alineada con las metas comerciales de Mgtr. Diana Alexandra Torres Guarnizo.

## Objetivos del Sitio Web

Los principales objetivos del sitio web son:

### Incrementar la Visibilidad Online:

- **Descripción:** El sitio web está diseñado para mejorar la presencia online de la empresa, haciendo que sea más fácil de encontrar a través de motores de búsqueda y atrayendo a un público más amplio.
- **Beneficio:** Aumenta la cantidad de visitantes al sitio, lo que puede traducirse en más oportunidades de ventas y mayor reconocimiento de marca.

## Mejorar la Experiencia del Usuario:

- **Descripción:** Se ha implementado un diseño intuitivo y amigable, con una navegación clara y accesible, permitiendo a los usuarios encontrar rápidamente la información que buscan.
- **Beneficio:** Mejora la satisfacción del cliente, lo que puede conducir a una mayor retención de clientes y recomendaciones positivas.

## Facilitar la Comunicación y el Contacto:

- **Descripción:** El sitio incluye un formulario de contacto fácil de usar, además de enlaces a las redes sociales de la empresa y opciones de chat en vivo.
- **Beneficio:** Facilita la interacción con los clientes actuales y potenciales, permitiendo una comunicación más eficiente y rápida resolución de consultas.

## Optimizar la Presencia en Dispositivos Móviles:

- **Descripción:** El sitio está completamente optimizado para dispositivos móviles, asegurando que se vea y funcione bien en smartphones y tablets.
- **Beneficio:** Atrae a los usuarios que prefieren navegar en sus dispositivos móviles, ampliando el alcance del sitio y mejorando la accesibilidad.

## Promover Productos y Servicios de Manera Efectiva:

- **Descripción:** Se han integrado secciones específicas para productos y servicios, con descripciones detalladas, imágenes y videos promocionales.
- **Beneficio:** Presenta los productos y servicios de manera atractiva y persuasiva, lo que puede incrementar las ventas y conversiones.

## Beneficios para el Negocio del Cliente

### Mayor Tráfico y Potenciales Clientes:

- Al mejorar la visibilidad y la accesibilidad del sitio web, es más probable que aumente el tráfico de calidad, atrayendo a visitantes interesados que pueden convertirse en clientes potenciales.

### Aumento de la Credibilidad y Confianza:

- Un sitio web bien diseñado y funcional genera confianza entre los visitantes, posicionando a la empresa como un líder confiable en su sector.

## Eficiencia en la Comunicación:

- Las herramientas de contacto mejoradas y las opciones de comunicación en tiempo real permiten una respuesta rápida a las consultas de los clientes, mejorando la satisfacción y la fidelidad del cliente.

## Acceso a un Mercado Global:

- La optimización para dispositivos móviles y la presencia mejorada en línea permiten a la empresa llegar a un público más amplio, incluyendo mercados internacionales.

## Mejora en las Estrategias de Marketing:

- Con un sitio web optimizado, la empresa puede implementar estrategias de marketing digital más efectivas, como campañas de SEO, marketing de contenidos y publicidad online, potenciando el retorno de la inversión en marketing.

# Desarrollo y Diseño

## Diseño Responsivo

El diseño del sitio web se ha desarrollado utilizando un enfoque responsivo, lo que significa que se adapta automáticamente a diferentes tamaños de pantalla y dispositivos. Esto asegura que el sitio proporcione una experiencia de usuario óptima tanto en dispositivos de escritorio como en móviles y tabletas.

Utilizando tecnologías como HTML5, CSS3 y frameworks de diseño como Bootstrap, el sitio se ajusta dinámicamente para ofrecer una navegación fluida y accesible, independientemente del dispositivo utilizado.

## Navegación Intuitiva

La estructura del menú del sitio web ha sido diseñada para ser clara y fácil de usar. Se han implementado menús desplegables y una arquitectura de la información lógica, permitiendo a los usuarios encontrar rápidamente la información que buscan.

Las secciones del sitio están claramente definidas y etiquetadas, lo que facilita la exploración y mejora la experiencia general del usuario. Además, se ha añadido un buscador interno que permite a los visitantes encontrar contenido específico de manera rápida y eficiente.

# Contenido Visual

El uso de contenido visual, como imágenes de alta calidad y videos, ha sido integral en el diseño del sitio web. Estos elementos no solo mejoran la estética del sitio, sino que también ayudan a comunicar información de manera más efectiva.

Las imágenes han sido optimizadas para garantizar tiempos de carga rápidos, y los videos se integran de manera fluida, proporcionando una experiencia multimedia envolvente.

Este enfoque visual no solo capta la atención de los visitantes, sino que también enriquece la presentación de productos y servicios, haciendo que la información sea más atractiva y fácil de digerir.

# Diseño Visual

El diseño del sitio web se centra en la usabilidad y la estética. Se han creado interfaces modernas y atractivas que facilitan la navegación del usuario.

A continuación, se presentan algunas capturas de pantalla del diseño:



## Últimos Artículos

### Acceso a la Información



El marketing digital ha revolucionado la manera en que las empresas llegan a sus clientes. Gracias a las tecnologías web, las empresas pueden implementar estrategias de marketing más precisas y personalizadas, utilizando herramientas de análisis de datos, publicidad en línea y plataformas de redes sociales. Este enfoque permite a las empresas comprender mejor las preferencias y comportamientos de sus clientes, optimizando sus campañas y mejorando la experiencia del cliente.

Uno de los pilares fundamentales del marketing digital es el análisis de datos, que permite a las empresas recopilar y analizar grandes volúmenes de información sobre sus clientes y sus interacciones en línea. Utilizando herramientas de análisis como [Google Analytics](#) y plataformas...

[Leer más...](#)

### Conectividad Global



Las plataformas online han permitido la creación de nuevos modelos de negocio innovadores que están redefiniendo la economía global. Empresas como [Airbnb](#), [Uber](#) y [Amazon](#) han utilizado la web para desarrollar modelos basados en la economía colaborativa, la intermediación de servicios y el comercio electrónico, respectivamente. Estos modelos no solo han transformado industrias enteras, sino que también han creado nuevas oportunidades para emprendedores y pequeñas empresas.

La accesibilidad y escalabilidad que ofrece internet permiten que las empresas lleguen a una audiencia global con una inversión inicial relativamente baja, facilitando la innovación y la competencia. Además, las plataformas online permiten una interacción directa con los...

[Leer más...](#)

### El Futuro del Trabajo



La adopción de tecnologías web está remodelando radicalmente la fuerza laboral global, generando cambios significativos en la manera en que trabajamos y nos relacionamos con el mundo laboral. En este contexto de transformación, la economía gig y la automatización emergen como fuerzas impulsoras que reconfiguran los modelos tradicionales de empleo y contratación, planteando desafíos y oportunidades para trabajadores y empresas por igual.

A medida que avanzamos hacia el futuro del trabajo, surge la necesidad de comprender y abordar los impactos económicos, sociales y éticos de esta evolución tecnológica, asegurando que el progreso sea equitativo y sostenible para todos los actores involucrados...

[Leer más...](#)

#### Comparativa de Plataformas de Comercio Electrónico

Plataforma	Descripción	Usuarios Activos	Principales Ventajas
Amazon	Una de las mayores plataformas de comercio electrónico global.	310 millones	Amplia selección de productos, rápida entrega.
Alibaba	Plataforma líder de comercio electrónico para el mercado asiático.	960 millones	Gran variedad de productos, precios competitivos.
Udacity	Plataforma de educación y cursos en línea.	183 millones	Oportunidad de acceder a cursos de calidad y tutorías.
Blackboard	Plataforma de comercio electrónico que permite crear tiendas en línea.	2 millones	Facilidad de uso, opciones de personalización, soporte...

#### Recursos Adicionales



Para profundizar en los temas relacionados con el impacto de las tecnologías web en los negocios,

Mira este video sobre cómo las tecnologías web están moldeando el futuro del trabajo.



[Regresar a sociedad](#)

© 2024 Impacto de las Tecnologías Web. Todos los derechos reservados. Jhon Cedeño C.

[Tecnologías al día](#)

[Mapa Web](#) [Estatutos TaD](#) [Políticas de privacidad](#) [Canal ético](#) [Aviso legal](#)





Puedes remitirnos cualquier duda o consulta mediante nuestro formulario de contacto. Los campos con asterísco (\*) son obligatorios

Nombre\* Jhon  
Apellido\* Cedeño

Correo Electrónico\*

jhonrobert1987@gmail.com

Tu mensaje

Ingresar tu pregunta o mensaje

☐ Deseo que Tecnología al Día me mantenga informado, por medios electrónicos, de las novedades y noticias.

Enviar      Borrar

[Inicio](#)
[El Comercio](#)
[El Negocios](#)
[Contacto](#)

# Impacto de las Tecnologías Web en la Educación y los Negocios

## Resumen

Explora cómo las tecnologías web están transformando nuestro mundo y las estrategias para adaptarse a estos cambios tecnológicos.

### Últimos Artículos

#### La revolución digital en la educación

El comercio electrónico es una nueva era

### Conclusiones

Las tecnologías web están transformando la educación, proporcionando acceso a recursos educativos y una calidad de enseñanza que antes era inalcanzable. En los negocios, el comercio electrónico es una herramienta poderosa para llegar a nuevos mercados, mejorar la eficiencia y reducir costos. Sin embargo, también existen desafíos, como la brecha digital y la privacidad de los datos. Es esencial que tanto las instituciones educativas como las empresas adopten estrategias para aprovechar al máximo estas tecnologías y garantizar que todos los usuarios puedan beneficiarse de ellas.

### Referencias

1. Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE). (2019). *La revolución digital en la educación*. París: OCDE.

2. Statista. (2020). *El comercio electrónico en el mundo*. Recuperado de <https://www.statista.com>

3. McKinsey & Company. (2018). *El futuro del trabajo: Cómo la tecnología está cambiando el mundo del trabajo*. Nueva York: McKinsey & Company.

4. World Economic Forum. (2019). *El futuro de los trabajos: Cómo la tecnología está cambiando el mundo del trabajo*. Ginebra: World Economic Forum.

[Inicio](#)
[El Comercio](#)
[El Negocios](#)
[Contacto](#)

# Comercio electrónico: una nueva era

## Resumen

Explora cómo el comercio electrónico está transformando el mundo de los negocios y las estrategias para aprovechar al máximo esta tecnología.

### Conclusiones

El comercio electrónico es una herramienta poderosa que ha transformado el mundo de los negocios. Permite a las empresas llegar a nuevos mercados, mejorar la eficiencia y reducir costos. Sin embargo, también existen desafíos, como la seguridad de los datos y la competencia. Es esencial que las empresas adopten estrategias para aprovechar al máximo esta tecnología y garantizar que todos los usuarios puedan beneficiarse de ella.

### Referencias

1. Statista. (2020). *El comercio electrónico en el mundo*. Recuperado de <https://www.statista.com>

2. McKinsey & Company. (2018). *El futuro del trabajo: Cómo la tecnología está cambiando el mundo del trabajo*. Nueva York: McKinsey & Company.

3. World Economic Forum. (2019). *El futuro de los trabajos: Cómo la tecnología está cambiando el mundo del trabajo*. Ginebra: World Economic Forum.

[Inicio](#)
[El Comercio](#)
[El Negocios](#)
[Contacto](#)

# La revolución digital en la educación

## Resumen

Explora cómo la tecnología está transformando la educación y las estrategias para aprovechar al máximo esta tecnología.

### Conclusiones

La tecnología está transformando la educación, proporcionando acceso a recursos educativos y una calidad de enseñanza que antes era inalcanzable. Sin embargo, también existen desafíos, como la brecha digital y la privacidad de los datos. Es esencial que las instituciones educativas adopten estrategias para aprovechar al máximo esta tecnología y garantizar que todos los usuarios puedan beneficiarse de ella.

### Referencias

1. Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE). (2019). *La revolución digital en la educación*. París: OCDE.

2. Statista. (2020). *El comercio electrónico en el mundo*. Recuperado de <https://www.statista.com>

3. McKinsey & Company. (2018). *El futuro del trabajo: Cómo la tecnología está cambiando el mundo del trabajo*. Nueva York: McKinsey & Company.

4. World Economic Forum. (2019). *El futuro de los trabajos: Cómo la tecnología está cambiando el mundo del trabajo*. Ginebra: World Economic Forum.





## Tecnologías Utilizadas

Para el desarrollo del sitio web se utilizó y utilizará las siguientes tecnologías:

- HTML5: estructura del contenido.
- CSS3: estilo y apariencia visual.
- JavaScript: funcionalidades interactivas.
- Herramientas de análisis como Google Analytics para el seguimiento del rendimiento del sitio.
- GIT y GIT HUB: Plataformas de versionamientos, avances y respaldos en la nube para mantener todo el desarrollo del sitio web protegido.

## Pruebas y Optimización

El sitio web se someterá a rigurosas pruebas de calidad para asegurar su funcionamiento óptimo. Se realizarán pruebas de:

- Pruebas de Usabilidad con usuarios.
- Compatibilidad con navegadores y dispositivos.
- Velocidad de carga y rendimiento.
- Seguridad y protección de datos.
- Accesibilidad y usabilidad.

## Próximos Pasos

Los próximos pasos incluyen:

- Revisión final y aprobación del cliente.
- Planificación y cronograma para el lanzamiento del sitio.
- Lanzamiento del sitio web en el dominio del cliente.
- Formación y soporte inicial para el equipo del cliente.
- Monitoreo continuo y optimización post-lanzamiento.

## Link de repositorio en la nube

<https://github.com/jrcedeno13/Pagina-Impacto-de-las-Tecnolog-as-Web.git>

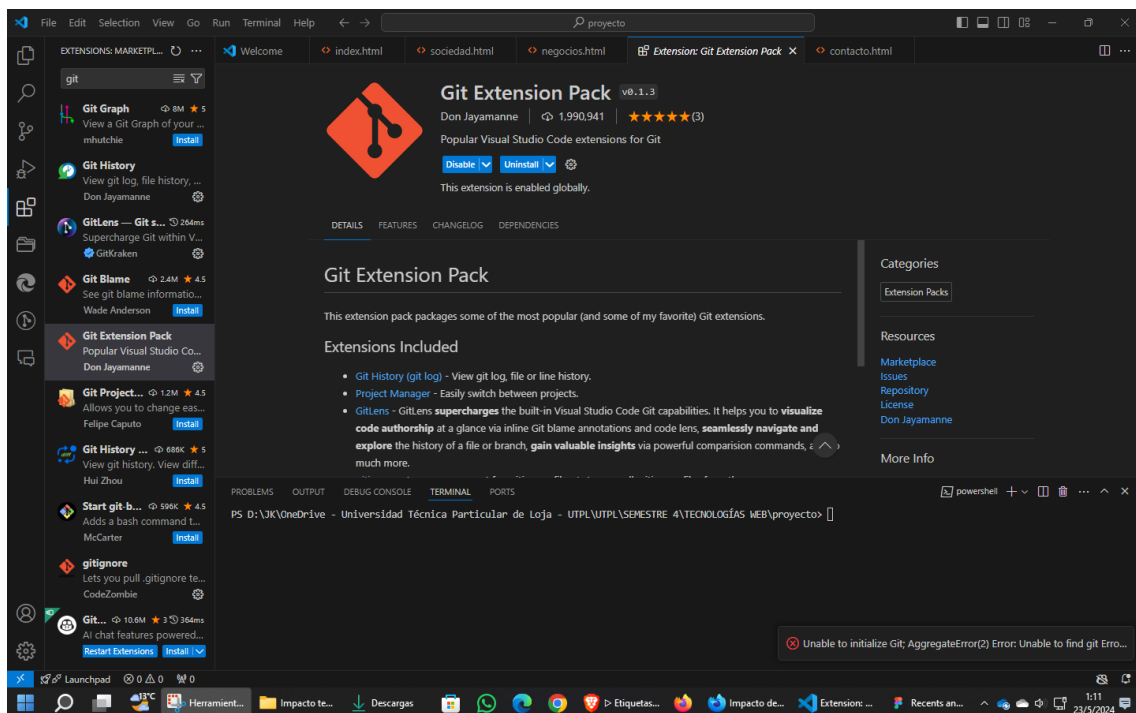
# Conclusión

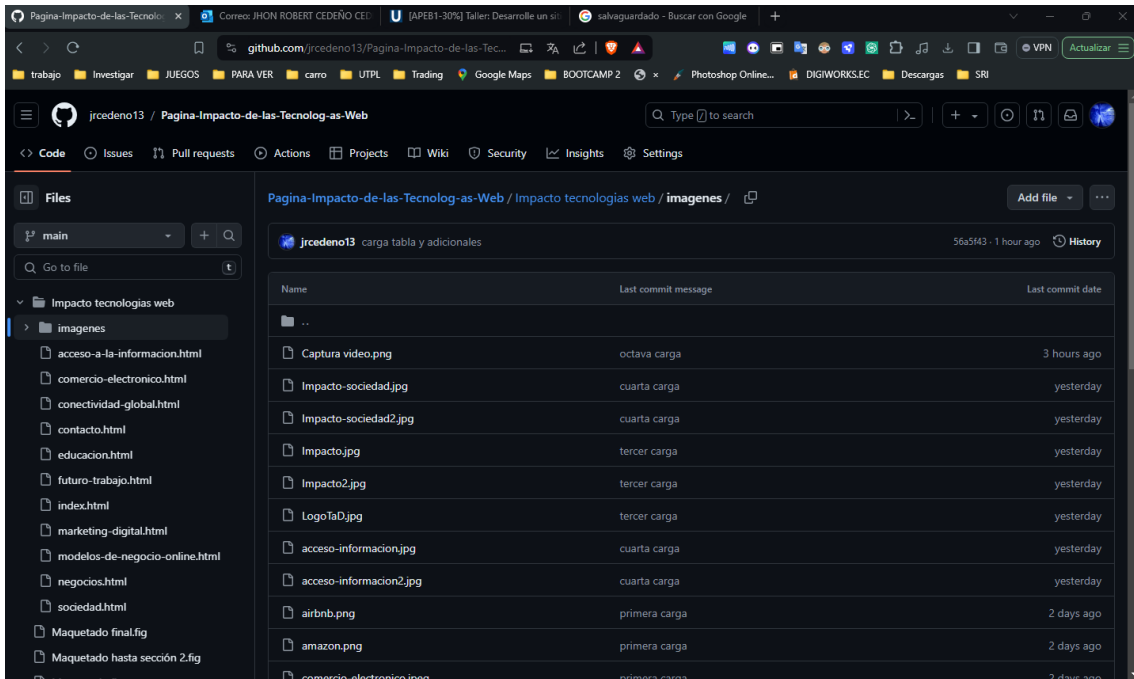
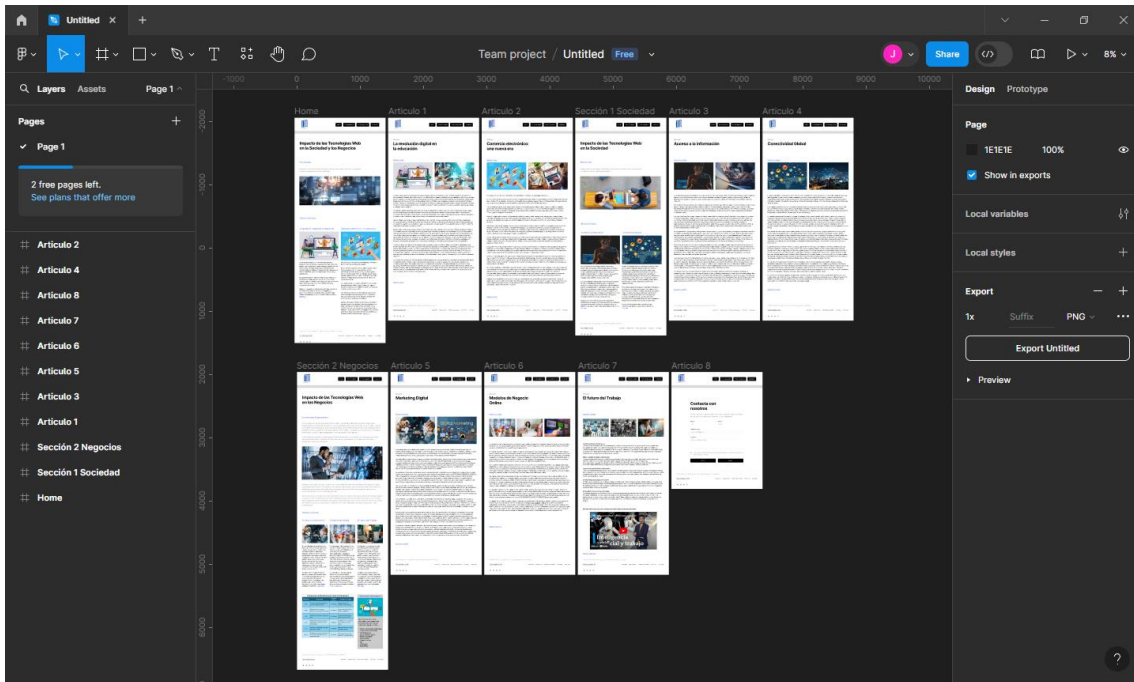
El desarrollo del sitio web “Impacto de las Tecnologías Web en la Sociedad y los Negocios” refleja un enfoque integral y estratégico que considera tanto la funcionalidad como la usabilidad y seguridad. A través del uso de tecnologías y prácticas de vanguardia, el sitio web no solo proporciona contenido relevante y accesible, sino que también ofrece una experiencia de usuario optimizada y segura.

La implementación de actualizaciones regulares, monitoreo constante, backups automatizados, optimización de contenidos y pruebas de seguridad garantiza que el sitio web se mantenga operable y protegido contra posibles amenazas. Además, el establecimiento de un soporte técnico robusto con canales de comunicación efectivos y una base de conocimientos accesible asegura que los usuarios reciban asistencia rápida y eficiente.

En resumen, este proyecto no solo se ha desarrollado con una visión clara de los objetivos y necesidades del cliente, sino que también se ha construido para evolucionar y adaptarse a las demandas futuras. La combinación de una estructura bien planificada, contenido de alta calidad y una estrategia de mantenimiento y soporte proactiva, asegura que el sitio web no solo cumpla con las expectativas actuales, sino que también esté preparado para enfrentar los desafíos futuros, proporcionando valor continuo a la sociedad y a los negocios.

## Capturas de pantallas que respaldan el desarrollo.





```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3
4 <head>
5   <meta charset="utf-8">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7   <title>Tecnología al día</title>
8   <header>
9     
10    <nav>
11      <ul>
12        <li><a href="index.html">Inicio</a></li>
13        <li><a href="sociedad.html">Impacto en la Sociedad</a></li>
14        <li><a href="negocios.html">Impacto en los Negocios</a></li>
15        <li><a href="contacto.html">Contacto</a></li>
16      </ul>
17    </nav><br>
18  <p><h1>Impacto de las Tecnologías Web<br>
19    en la Sociedad y los Negocios</h1></p>
20  </header><br>
21 </head>
22
23 <body>
24
25   <main>
26     <section>
27       <h2>Bienvenidos</h2>
28       <p>Explora cómo las tecnologías web están transformando nuestro mundo y los negocios a través
```

© 2024 Jhon Cedeño. Todos los derechos reservados.